



# Centrifugeuse Seta Oil pour produits pétroliers



API 2542, API 2548, ASTM D1290, ASTM D1796, ASTM D1966, ASTM D2273, ASTM D2709, ASTM D2711, ASTM D4007, ASTM D5546, ASTM D893, ASTM D91, ASTM D96 (obs), IP 359, IP 75 (obs), ISO 3734, ISO 9030



- Conforme aux normes de sécurité IEC 1010-1; 1010-2-D
- Rotor étoile 4 positions
- Position presque verticale à l'arrêt
- Centrifugeuse spécifique pour les produits pétroliers
- Chambre thermostatée de l'ambiante à 80°C
- Clavier lisse
- Mode préchauffage : permet d'amener les échantillons à la bonne température avant de démarrer la centrifugation
- Nacelles universelles pour tubes de 12.5ml, 6 et 8 pouces
- Option: système de réduction des risques "SETAFUGE"
- Régulation électronique avec mémoire 99 programmes
- Option: chariot à roulettes

**Agence Nord:**

ZA Object'Ifs Sud - Lot A3  
6 Allée Emilie du Châtelet  
14123 Ifs  
tél : 02.31.34.50.74  
fax : 02.31.34.55.17

**Agence Est:**

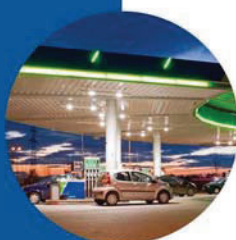
Parc Club des Tanneries  
2 Rue de la Faisanderie  
67380 Lingolsheim  
tél : 03.88.04.01.81  
fax : 03.68.93.01.52

**Agence Sud:**

Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset  
AGROPARC - BP11575  
84916 Avignon Cédex 9  
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52



[www.deltalabo.fr](http://www.deltalabo.fr)  
[info@deltalabo.fr](mailto:info@deltalabo.fr)



Le rotor à 4 nacelles permet avec ses adaptateurs universels et ses amortisseurs d'utiliser des tubes de centrifugation en verre borosilicaté : 6 ou 8 pouces (coniques), 8 pouces (pour les traces dans les sédiments), 8 pouces forme « poire » ou 12.5ml. Afin d'éviter toute erreur sur la lecture du contenu du tube après centrifugation, le design du rotor permet une stabilisation des tubes presque à la verticale à l'arrêt.

La vitesse, la température et le temps sont programmés sur le panneau de commande et pilotés par le microprocesseur. La vitesse peut être programmée soit en tour par minute (RPM) ou en accélération (RCF). 99 profils peuvent être programmés. La centrifugation peut être soit programmée de 10 secondes à 100 heures, par incréments de 10 secondes et une minute, soit fonctionner en continue. Les accélérations et le temps de freinage sont ajustables par l'opérateur.

La thermostatisation de l'échantillon est réglable entre 30 et 80°C grâce à une enveloppe chauffante. Ceci permet de compenser les effets de frictions et donc d'échauffement lors de la centrifugation. L'échantillon reste donc toujours à la température de consigne. Un moteur à induction garantit un fonctionnement silencieux et sans entretien (pas de charbons). Le microprocesseur effectue des auto tests et affiche d'éventuels messages d'erreurs.

Le couvercle motorisé est équipé d'un verrouillage de sécurité. Il empêche le rotor de tourner tant que le couvercle n'est pas fermé. La centrifugeuse est aussi pourvue d'un système de détection anti-balourd ou de surchauffe du moteur. Le niveau sonore est particulièrement faible (55 dBA). En option : chariots de transport et système de réduction des risques par balayage de gaz inerte. La centrifugeuse est conforme aux normes de sécurité BS 4402; DIN 58970; IEC 1010-1; IEC 1010-2-D; pr EN 61 010-1 & 61 010-1; BGR 500; Chapitre 2.11; Partie 3; UVV VBG4; et VDE 0871.

Livrée avec rotor et 4 nacelles (à compléter par réducteurs et amortisseurs)

**Caractéristiques**

<b>Référence:</b>	90000-3
<b>Accélération maxi (RCF):</b>	2214g
<b>Vitesse maximale:</b>	3000 tours/min
<b>Plage de température:</b>	30 à 80°C (ou en °F)
<b>Plage de programmation en temps:</b>	10 sec à 100 heures ou mode continu
<b>Régulation :</b>	Microprocesseur avec mémoire 99 programmes
<b>Capacité:</b>	4 échantillons à la fois
<b>Alimentation:</b>	220/240V, 50/60Hz (Transformateur en option pour 110/120V)
<b>Puissance:</b>	950W
<b>Dimensions (L x l x h):</b>	40.1 x 56.4 x 63.9cm
<b>Poids:</b>	72.5kg